

Abstract Of The Disclosure

A2
cont

5 A light-sensitive sensor unit, in particular for automatic switching of lighting devices, preferably in motor vehicles, including at least two light-sensitive sensors, at least one first sensor detecting the global lighting conditions, and at least one second sensor detecting the lighting conditions in predetermined directions. All light guide elements provided for the sensors are joined in one piece to form a light guide body.

439670

SUBSTITUTE SPECIFICATION

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
25. Januar 2001 (25.01.2001)

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer

PCT

WO 01/05625 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: B60Q 1/14

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): ROBERT BOSCH GMBH [DE/DE]; Postfach 30 02
20, D-70442 Stuttgart (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE00/01989

(22) Internationales Anmeldedatum:
15. Juni 2000 (15.06.2000)

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): HOG, Norbert
[DE/DE]; Im Wasserbett 12, D-77815 Buehl (DE).
HODAPP, Bruno [DE/DE]; Katzenfeld 7, D-77855
Achern-Oensbach (DE). PIENKA, Rainer [DE/DE];
Krokusweg 12, D-77871 Renchen (DE). MEIER, Hans
[DE/DE]; Mooslandstrasse 49, D-77833 Ottersweier
(DE). BLITZKE, Henry [DE/DE]; Forlenstrasse 3,
D-77815 Buehl (DE). BURKART, Manfred [DE/DE];
Benazetstrasse 6, D-76473 Iffezheim (DE).

(25) Einreichungssprache: Deutsch

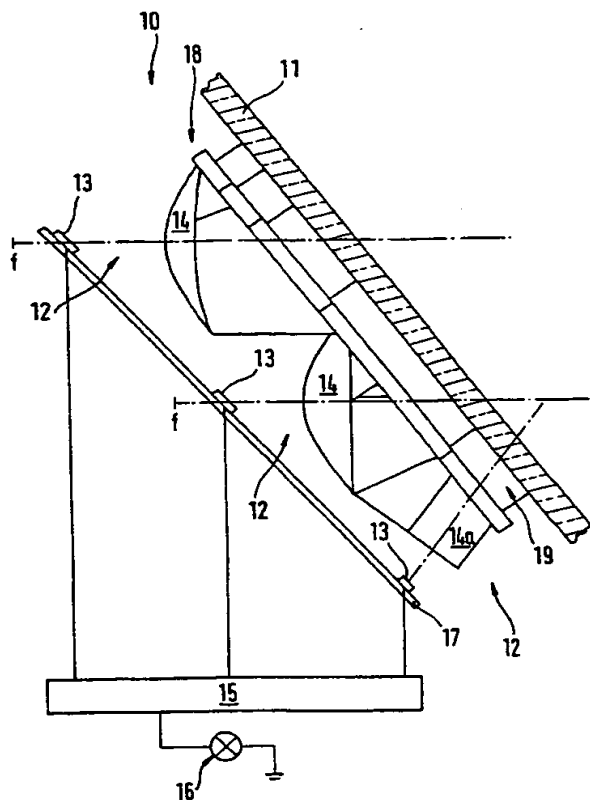
(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
199 33 642.3 17. Juli 1999 (17.07.1999) DE

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: PHOTSENSITIVE DETECTION UNIT, IN PARTICULAR FOR AUTOMATIC CONNECTION OF LIGHTING
EQUIPMENT

(54) Bezeichnung: LICHTEMPFFINDLICHE SENSOREINHEIT, INSBESONDERE ZUM AUTOMATISCHEN SCHALTEN
VON BELEUCHTUNGSEINRICHTUNGEN



(57) Abstract: The invention concerns a photosensitive detection unit (10), in particular for automatically connecting lighting equipment, preferably of vehicles, comprising at least two photosensitive detectors (12), whereof at least a first detector (13) detects global lighting conditions, and at least the second detector detects lighting conditions in predetermined directions. All the light conducting elements (14, 14a) associated with the detectors (13) are assembled in one single component to a light conducting body.

(57) Zusammenfassung: Lichtempfindliche Sensoreinheit (10), insbesondere zum automatischen Schalten von Beleuchtungseinrichtungen, vorzugsweise von Kraftfahrzeugen, welche mindestens zwei lichtempfindliche Sensoren (12) umfaßt, wobei mindestens ein erster Sensor (13) die globalen Lichtverhältnisse, und mindestens ein zweiter Sensor die Lichtverhältnisse in vorbestimmten Richtungen detektiert. Dabei sollen alle den Sensoren (13) zugeordneten Lichtleitenelemente (14, 14a) zu einem Lichtleitkörper einstückig verbunden sein.

WO 01/05625 A1